

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**
**1.1 Produktidentifikator**

**WASH & READY – Bilsjampo**  
**Artikkel nummer: 20003215**  
**UFI: QYX9-7W1K-M10W-P27D**

**1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**
**1.2.1 Relevante anvendelser**

Rengjøringsmiddel

**1.2.2 Anvendelser som frarådes**

Ingen kjent.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

**Firma** Normfest GmbH  
 Siemensstraße 23  
 42551 Velbert / TYSKLAND  
 Telefon +49 2051 275-0  
 Telefaks +49 2051 275-141  
 Hjemmeside [www.normfest.com](http://www.normfest.com)  
 E-post [info@normfest.de](mailto:info@normfest.de)

**Informerende avdeling**

**Teknisk informasjon** [info@normfest.de](mailto:info@normfest.de)  
**Sikkerhetsdatablad** [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

**1.4 Nødtelefonnummer**

**Giftinformasjonssentralen** (+47) 22 59 13 00

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**
**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]**

Skin Irrit. 2: H315 Irriterer huden.  
 Eye Dam. 1: H318 Gir alvorlig øyeskade.

**2.2 Merkingselementer**

I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig

**Farepiktogrammer**

**Signalord**

FARE

**Inneholder:**

Benzensulfonsyre, C10-13-alkyl derivater, natriumsalt

**Risikosætninger**

H315 Irriterer huden.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.

**Sikkerhedssætninger**

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.  
 Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

**Rengjøringsmiddel, 648/2004/EG, innehold:**

5 - <15% anioniske overflateaktive stoffer  
 < 5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer  
 konserveringsmidler (Benzoyloxy)methanol  
 parfumer

**2.3 Andre farer**
**Miljøfarer**

Inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

**Andre farer**

Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.1 Stoffer**

ikke brukbar

**3.2 Stoffblandinger**

Dette produktet er en stoffblanding.

| Innhold [%] | Bestanddel                                                                                     |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 - <10     | Benzensulfonsyre, C10-13-alkyl derivater, natriumsalt                                          |
|             | CAS: 68411-30-3, EINECS/ELINCS: 270-115-0, Reg-No.: 01-2119489428-22-XXXX                      |
|             | GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 3: H412 |
| 1 - <3      | Fettalkohol c12-c14 etoksyliert, sulfatert natriumsalt                                         |
|             | CAS: 68891-38-3, EINECS/ELINCS: 500-234-8, Reg-No.: 01-2119488639-16-XXXX                      |
|             | GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 3: H412                      |
|             | SCL [%]: >=10: Eye Dam. 1: H318, >=5 - <10: Eye Irrit. 2: H319                                 |

**Kommentar til bestanddeler**

SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.  
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Fuktige klær må skiftes.

**Etter innånding**

Sørg for frisk luft.  
Ved besvær, sørg for legebehandling.

**Etter kontakt med huden**

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.  
Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

**Etter kontakt med øye**

Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

**Etter svelging**

Tilkall lege straks.  
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.  
Ikke fremkall oppkast.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Irriterende påvirkninger

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandles symptomatisk.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1 Slukningsmidler****Egnet slukningsmidler**

Produkt selv ikke brenner. Slukkingstiltakene tilpasses brann i omgivelsene.

**Uegnet slukningsmidler**

Full vannstråle.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan det frigjøres:  
Klorvannstoff (HCl).  
Irriterende gasser/damper.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlige verneutrustning ( Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller).

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Arealmessig utvidelse må forhindres (f.eks. ved inndemming eller oljesperring).

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand).

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved fagmessig bruk er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i originalbeholder.

Planlegg syrebestandige gulv.

Må ikke lagres sammen med lut.

Oppbevar emballasjen på et godt ventilert sted.

Hold emballasjen tett lukket.

Beskyttes mot frost.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE****8.1 Kontrollparametere**

Bestanddeler med  
arbeidsplassrelaterte, for overvåking  
(NO)

ikke relevante

**DNEL**

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddeler                                                                        |
| Benzensulfonsyre, C10-13-alkyl derivater, natriumsalt, CAS: 68411-30-3              |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 85 mg/kg bw/day                   |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 85 mg/kg bw/day                   |
| Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 6 mg/m <sup>3</sup>              |
| Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 6 mg/m <sup>3</sup>           |
| general population, oralt, Long-term - systemic effects, 0,425 mg/kg bw/day         |
| general population, inhalativt, Long-term - local effects, 1,5 mg/m <sup>3</sup>    |
| general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 1,5 mg/m <sup>3</sup> |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects, 42,5 mg/kg bw/day         |
| Fettalkohol c12-c14 etoksylert, sulfatert natriumsalt, CAS: 68891-38-3              |
| Industrial, dermal, Long-term - local effects, 132 µg/cm <sup>2</sup>               |
| Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 175 mg/m <sup>3</sup>         |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 2750 mg/kg bw/d                   |
| general population, oralt, Long-term - systemic effects, 15 mg/kg bw/day            |
| general population, dermal, Long-term - local effects, 79 µg/cm <sup>2</sup>        |
| general population, dermal, Long-term - systemic effects, 1650 mg/kg bw/d           |
| general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 52 mg/m <sup>3</sup>  |

**PNEC**

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddeler                                                           |
| Benzensulfonsyre, C10-13-alkyl derivater, natriumsalt, CAS: 68411-30-3 |
| jord, 35 mg/kg                                                         |
| sediment (Sjøvann), 6,8 mg/kg                                          |
| sediment (ferskvann), 8,1 mg/kg                                        |
| Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 3,43 mg/l                       |
| Sjøvann, 0,0268 mg/l                                                   |
| ferskvann, 0,268 mg/l                                                  |
| Fettalkohol c12-c14 etoksylert, sulfatert natriumsalt, CAS: 68891-38-3 |
| jord, 7,5 mg/kg                                                        |
| sediment (Sjøvann), 0,092 mg/kg                                        |
| sediment (ferskvann), 0,917 mg/kg                                      |
| Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 10000 mg/l                      |
| Sjøvann, 0,024 mg/l                                                    |
| ferskvann, 0,24 mg/l                                                   |

## 8.2 Eksponeringskontroll

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg</b> | Sørg for tilstrekkelig lufting.<br>Prosesser for utførelse av måling ved arbeidsplassen må oppfylle kravene i NS-EN 482. Anbefalinger finnes for eksempel i IFAs (Institut für Arbeitsschutz) liste over farlige stoffer.                               |
| <b>Vern av øyne/ansikt</b>                                    | Tettsluttende vernebriller. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Håndvern</b>                                               | 0,7 mm Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).<br>Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon.                                                                                          |
| <b>Kroppsværn</b>                                             | Lette verneklær av kunststoff.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Andre</b>                                                  | Unngå kontakt med øynene og huden.<br>Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de håndterte substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør. |
| <b>Åndedrettsvern</b>                                         | Dersom eksponeringsgrenser på arbeidsplassen overskrides, eller ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk egnet åndedrettsvern.<br>Korttidsfilter, kombinasjonsfilter A-P2. (DIN EN 14387)                                                                   |
| <b>Termisk fare</b>                                           | Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Miljø-eksponering - begrenning og kontroll</b>             | ikke bestemt                                                                                                                                                                                                                                            |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                               |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Aggregattilstand</b>                       | flytende                        |
| <b>Farge</b>                                  | lysblå                          |
| <b>Lukt</b>                                   | karakteristisk                  |
| <b>Duftterskel</b>                            | ikke bestemt                    |
| <b>pH</b>                                     | 7,7                             |
| <b>pH-verdi [1%]</b>                          | ikke bestemt                    |
| <b>Kokepunkt [°C]</b>                         | 100                             |
| <b>Flammepunkt [°C]</b>                       | ikke brukbar                    |
| <b>Antennelighet [°C]</b>                     | ikke brukbar                    |
| <b>Nedre eksplosjonsgrense</b>                | ikke brukbar                    |
| <b>Øvre eksplosjonsgrense</b>                 | ikke brukbar                    |
| <b>Brannfremmende</b>                         | nei                             |
| <b>Damptrykk/gasstrykk [kPa]</b>              | 2,3 (20°C)                      |
| <b>Relativ tetthet [g/ml]</b>                 | 1,025                           |
| <b>Fylltetthet [kg/m³]</b>                    | ikke brukbar                    |
| <b>Oppløselighet i vann</b>                   | blandbar                        |
| <b>Oppløselighet andre løsemidler</b>         | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]</b> | ikke bestemt                    |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                  | ikke relevante                  |
| <b>Relativ damptetthet</b>                    | ikke relevante                  |
| <b>Fordampningshastighet</b>                  | ikke relevante                  |
| <b>Smeltepunkt [°C]</b>                       | ikke bestemt                    |
| <b>Antennelsestemperatur</b>                  | ikke brukbar                    |
| <b>Nedbrytingstemperatur [°C]</b>             | ikke brukbar                    |
| <b>Partikkelegenskaper</b>                    | Ingen informasjon tilgjengelig. |

### 9.2 Andre opplysninger

ingen

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med sterke syrer.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 10.5 Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt oral toksisitet ikke bestemt

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                              |
| Benzensulfonsyre, C10-13-alkyl derivater, natriumsalt, CAS: 68411-30-3  |
| LD50, oralt, Rotte, 1080 mg/kg                                          |
| Fettalkohol c12-c14 etoksyliert, sulfatert natriumsalt, CAS: 68891-38-3 |
| LD50, oralt, Rotte, 4100 mg/kg                                          |

Akutt dermal toksisitet ikke bestemt

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                              |
| Benzensulfonsyre, C10-13-alkyl derivater, natriumsalt, CAS: 68411-30-3  |
| LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg                                       |
| Fettalkohol c12-c14 etoksyliert, sulfatert natriumsalt, CAS: 68891-38-3 |
| LD50, dermal, Rotte, > 2000 mg/kg                                       |

Akutt inhalativ toksisitet ikke bestemt

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Fare for alvorlig øyeskade.

Hudetsing/hudirritasjon Irriterende

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

STOT – enkelteksponering Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

STOT – gjentatt eksponering Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

Mutagenitet Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.

Reproduksjonstoksitet Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.

Kreftframkallende egenskap Inneholder ikke relevant stoff som oppfyller klassifiseringskriteriene.

Aspirasjonsfare Klassifiseringskriterier på grunnlag av tilgjengelige data er ikke ansett for å være fyll.

Generelle bemerkninger

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.  
De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene er beregnet for personer innen medisinske yrker, fagfolk innen sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og for toksikologer. De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Giftighet**

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                              |
| Benzensulfonsyre, C10-13-alkyl derivater, natriumsalt, CAS: 68411-30-3  |
| LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 1,67 mg/l                             |
| EC50, (21d), Daphnia magna, 1,67 mg/l                                   |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 2,9 mg/l                                    |
| NOEC, (21d), Daphnia magna, 1,18 mg/l                                   |
| NOEC, Oncorhynchus mykiss, 0,23 mg/l                                    |
| NOEC, (28d), Lepomis macrochirus, 1 mg/l                                |
| Fettalkohol c12-c14 etoksyliert, sulfatert natriumsalt, CAS: 68891-38-3 |
| LC50, (96h), fisk, 7,1 mg/l                                             |
| EC50, (96h), Algae, 7,5 mg/l                                            |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 7,2 mg/l                                    |
| NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,27 mg/l                                   |

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Holdning på miljøfelt</b>        | ikke bestemt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Holdning i kloakkrenseanlegg</b> | AOX-henvisning: Ingen farlige bestanddeler.<br>Inneholder ikke organiske kompleksdannere som ifølge tillegg 49 ikke kan oppnå en DOC-elimineringsgrad etter 28d på minst 80% (i henhold til nr. 406 i tillegg "Analyse- og målemetoder").                                                                                                                                                                     |
| <b>Biologisk nedbrytbarhet</b>      | Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.<br>Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler. |

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

## 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen økologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.  
De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

|                                 |                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt</b>                  | Kontakt produsent angående gjenvinning.                                                                                            |
| <b>EAL-Avfallskode</b>          | 200129*                                                                                                                            |
| <b>Ikke rengjort emballasje</b> | Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.<br>Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet. |
| <b>EAL-Avfallskode</b>          | 150110*                                                                                                                            |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 FN-nummer

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| <b>Landtransport iht. ADR/RID</b>   | ikke brukbar |
| <b>Innlandsskipsfart (ADN)</b>      | ikke brukbar |
| <b>Transport til sjøs iht. IMDG</b> | ikke brukbar |
| <b>Lufttransport iht. IATA</b>      | ikke brukbar |



**14.2 FN-forsendelsesnavn**

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Landtransport iht. ADR/RID   | IKKE FARLIG GODS                    |
| Innlandsskipsfart (ADN)      | IKKE FARLIG GODS                    |
| Transport til sjøs iht. IMDG | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |
| Lufttransport iht. IATA      | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" |

**14.3 Transportfareklasse(r)**

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Landtransport iht. ADR/RID   | ikke brukbar |
| Innlandsskipsfart (ADN)      | ikke brukbar |
| Transport til sjøs iht. IMDG | ikke brukbar |
| Lufttransport iht. IATA      | ikke brukbar |

**14.4 Emballasjegruppe**

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Landtransport iht. ADR/RID   | ikke brukbar |
| Innlandsskipsfart (ADN)      | ikke brukbar |
| Transport til sjøs iht. IMDG | ikke brukbar |
| Lufttransport iht. IATA      | ikke brukbar |

**14.5 Miljøfarer**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Landtransport iht. ADR/RID   | nei |
| Innlandsskipsfart (ADN)      | nei |
| Transport til sjøs iht. IMDG | nei |
| Lufttransport iht. IATA      | nei |

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket**

ikke brukbar

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

|                                           |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EØS-FORSKRIFTER</b>                    | 2008/98/EC 2000/532/EC; 2010/75/EU; 2004/42/EC; (EC) 648/2004; (EC) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EC) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014 |
| <b>TRANSPORTFORSKRIFTER</b>               | ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)                                                                                                                        |
| <b>NASIONALE FORSKRIFTER (NO):</b>        | FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklareringsforskriften                                                                                                                         |
| - Aktivitetsinnskrenkning legge merke til | Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom.                                                                                                                              |
| - VOC (2010/75/EG)                        | 0 %                                                                                                                                                                             |

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Kjemiske sikkerhetsvurderinger av stoffer i denne blandingen har ikke vært utført.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER****16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)**

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H315 Irriterer huden.  
H302 Farlig ved svelging.

**16.2 Forkortelser og akronymer:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative



### 16.3 ANDRE OPPLYSNINGER

**Klassifiseringsprosess**

Skin Irrit. 2: H315 Irriterer huden. (Beregningsmetode)

Eye Dam. 1: H318 Gir alvorlig øyeskade. (Beregningsmetode)

**Forandring**

ingen

Copyright: Chemiebüro®